

Obsah

1.	Úvod . . .	7
2.	Charakteristika rizikových odpadů . . .	8
3.	Možnosti likvidace, skládkování a ukládání rizikových odpadů . . .	10
3.1.	Injektáž do horninového prostředí . . .	13
3.2.	Skládky mělko pod terénem . . .	15
3.3.	Deponie hlubinného typu . . .	16
4.	Způsob zacházení s rizikovými odpady v ČR . . .	18
5.	Problematika podzemních deponií z pohledu geologie . . .	21
5.1.	Vhodné horninové typy pro podzemní skládky a úložiště . . .	22
5.1.1.	Magmatity a metamorfity . . .	23
5.1.2.	Sedimenty . . .	25
5.1.3.	Tufy . . .	29
5.1.4.	Bazalty . . .	30
5.2.	Metody geologickoprůzkumných prací pro ověření vhodnosti lokality pro podzemní deponování . . .	30
5.2.1.	Optimální metody geologickoprůzkumných prací pro deponie hlubinného typu a injektáž . . .	30
5.2.1.1.	Zhodnocení širšího okolí . . .	31
5.2.1.2.	Zhodnocení vlastní lokality . . .	32
5.2.2.	Optimální metody geologickoprůzkumných prací pro povrchové a mělce podpovrchové skládky . . .	42
5.3.	Doporučená posloupnost prací . . .	46
6.	Zhodnocení území ČR z hlediska vhodnosti pro podzemní deponování rizikových odpadů . . .	50
6.1.	Kritéria výběru . . .	50
6.1.1.	Geologická kritéria . . .	51
6.1.2.	Hydrogeologická kritéria . . .	52
6.1.3.	Ostatní podmínky . . .	55
6.2.	Předplatformní krystalinické jednotky . . .	56
6.2.1.	Moldanubická oblast . . .	56
6.2.2.	Kutnohorská-svratecká oblast . . .	60
6.2.3.	Středočeská oblast . . .	63
6.2.4.	Krušnohorská oblast . . .	65
6.2.5.	Lugická oblast . . .	69
6.2.6.	Moravskoslezská oblast . . .	70
6.3.	Limnický permokarbon . . .	78
6.4.	Platformní jednotky . . .	85
6.4.1.	Svrchní křída . . .	85
6.4.2.	Terciér . . .	87

6.4.3.	Karpatská předhlubeň . . .	90
6.4.4.	Flyšové pásmo Karpat na Moravě . . .	104
6.4.5.	Vídeňská pánev . . .	108
6.4.6.	Kvartér . . .	110

7.	Závěr . . .	111
-----------	--------------------	------------

Literatura . . .	115
-------------------------	------------